

Caractéristiques techniques

HX 70i VT-S



Rouleaux tandem Série HX

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H297

POINTS FORTS

- > Haute qualité du compactage grâce à un réglage optimal des paramètres de compactage
- > Système d'arrosage intelligent
- > Concept de commande Easy Drive
- > Concept de cabine innovant pour une visibilité optimale et un confort élevé
- > Digital ready

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HX 70i VT-S (H297)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	7750
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	6725
Poids opérationnel max.	kg	10340
Charge par essieu, avant/arrière	kg	3990/3760
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	3560/6780
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	26,60
Classification française, valeur/classe		20,8/VX1
Charge de roue par pneu, arrière	kg	940

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4177
Hauteur totale avec cabine	mm	2960
Hauteur de chargement, minimum	mm	2170
Empattement	mm	3000
Largeur totale avec cabine	mm	1680
Largeur de travail maximale	mm	2770
Garde au sol, milieu	mm	280
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	610/610
Rayon de braquage intérieur	mm	2800

Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	1500
Diamètre du cylindre, avant	mm	1140
Épaisseur du cylindre, avant	mm	17
Type de rouleau, avant		lisse/divisé
Marche en crabe, gauche/droite	mm	1270

Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		11.00-20
Largeur sur pneus, arrière	mm	1490
Nombre de pneus, arrière		4

Moteur diesel		
Constructeur		KUBOTA
Type		V3307-CR-TE5AB
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		54,6/74,3/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		55,4/74,2/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF

Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0-11,1
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	39/43

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,58/0,40
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	63,23/62,57

Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	4
Direction, type		Toutes roues, analogique

Système d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression

Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	148
Réservoir d'eau, contenance	L	740
Réservoir d'additif, contenance	L	30

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	104
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	103

ÉQUIPEMENT

Racleur rabattable | Concept de commande Easy Drive | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Régulateur de fréquence | Présélection de la vitesse | Marche en crabe, hydraulique | Dispositif de vibration automatique | Filtrage de l'eau (triple) | Purge d'eau centralisée | Système de caméras, avant et arrière | Projecteurs de travail

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS avec portes divisées | Chauffage et installation de climatisation | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | | Smart Compact | Station météo | | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Gravillonneur | Jupes thermiques | HAMM Compaction Meter (HCM) | Compteur de vitesse | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Avertisseur de marche arrière | JDLink | Eclairage de bords de rouleaux | Éclairage de cylindre | Fonction Coming Home